## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/575,189 Examiner PADILLA, RONALD G.

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

Dolores R. Collins

A Appeal
O Objected

3711

		L					J		L									L						l				_					
-		_			-	n	_			_				_			_		_			1			_								_
Cla	aim	⊢		_	_	Dat	e_		_	_		Cla	ım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_		_Ci	aim	_	_	_	D:	ate	_	_	_	_
Final	Original	90/2/2										Final	Original										Final	Original									
	1	1		Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н			51	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	i	$\vdash$	101	$\dashv$	$^{+}$	$\pm$	$^{+}$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	_	-
_	2	7			$\vdash$		-		Т				52			П	7	7	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	il	$\vdash$	102	┪	$\forall$	$^{+}$	$\neg$	$^{+}$	7	$\neg$	$\neg$	_
	3	7		$\overline{}$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т				53	$\overline{}$	Т	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	il	$\vdash$	103	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_
	4	1	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	İ		54	П	П	П	╗	T	╛	丁	$\top$	1	$\overline{}$	104	╗	$\neg$	T	$\neg$	7	$\neg$	┪	_	_
	5	1		Т	П	Т	П	Т	П				55	П	П	П	╗	T	$\neg$	T	$\top$	1	$\overline{}$	105	コ	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	7	┪	T	_
	6	1											56				$\Box$		$\Box$			1		106			Т	$\Box$	Т				Ξ
	7	1											57					$\Box$	$\Box$	$\perp$		]		107			$\Box$	$\Box$	$\perp$			$\perp$	
	8	1											58									]		108			$\Box$						Ξ
	9	1					┖		Ш				59		Ш	Ш	_	_	_	$\perp$	$\perp$	Į		109	_	$\perp$		_	$\perp$	$\perp$	_	_	
	10	1			_	_	$\perp$		Ш				60			Ш	_	_	_	_	_	Į		110	_	_	_	_	4	_	_	_	
	11	1	ш	_	_	_	⊢	_	$\vdash$			ш	61	Ш	Ы	Ш	_	4	4	4	_	1	⊢	111	_	4	4	4	4	_	4	4	
	12	1	ш	-	-	⊢	_	⊢	$\vdash$	Ш			62	Н	Н	Ш	_	4	_	+	+	1	⊢	112	4	_	+	+	+	4	4	4	
	13	1	Н	H	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н		$\vdash$	63	Н	Н	Н	-	-	-	+	+	1	⊢	113	4	+	+	+	+	4	+	+	_
	14	1	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	+	$\vdash$	Н		$\vdash$	64 65	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-+	+	+	+	1	⊢	114	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	_
	16	1	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	66	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	⊢	115 116	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
_	17	1	Н	_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	67	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	117	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
_	18	1	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н			68	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	118	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
_	19	1	Н	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	69	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	119	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
_	20	1		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н			70	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	120	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
_	21	1		_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н			71		Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	121	$\dashv$	$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	22	1			-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н				72		Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	122	$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	-
	23	7							Н				73		Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	+	_	1	$\vdash$	123	$\dashv$	_	+	+	$^{+}$	_	$\neg$	$\top$	-
	24	1			$\vdash$		$\vdash$		Н				74		Н	$\forall$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	124	$\dashv$	_	+	$^{+}$	$^{+}$	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	-
	25	1			Н	T		T	Т				75		П	П	$\neg$	_	$\neg$	$^{+}$		il		125	┪	$\neg$	$^{+}$	$\dashv$	$\top$	_	$\neg$	$\top$	-
	26	1					Т	Т	П		i		76		П	П	┪	寸	$\neg$	$\top$	$\top$	il	-	126	╗	$\neg$	ヿ	$\neg$	$\top$	_	$\neg$	7	_
	27	1							П				77		П	П	$\neg$	┪	$\neg$	十	$\top$	il		127	$\neg$	$\neg$	十	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$	T	_
	28	1					П		П				78		П	П	$\neg$	T	$\neg$	Т	1	1		128	コ	$\neg$	Т	$\neg$	Т	T	$\neg$		_
	29	1				П			П				79		П	П	T	T	$\neg$	Т	1	1		129	コ	$\neg$	Т	$\neg$	$\top$	T	$\neg$	T	_
	30	1											80									]		130		$\Box$	$\Box$	$\Box$					
	31	1											81				$\Box$		$\perp$			]		131	$\Box$		$\perp$		$\perp$	$\Box$	$\perp$		
	32	1											82				$\Box$		$\Box$			]		132	$\Box$	$\Box$	$\perp$		$\perp$	$\Box$	$\perp$	_	
	33	1		_	L	┖	╙		Ш				83	_		$\Box$	4	_	4	4	$\perp$	Į		133	_	4	4	_	4	_	4	_	
	34	1	$\vdash$	L	$\vdash$	1	-	⊢	⊢	Ц		$\vdash$	84	L	Ы	$\sqcup$	_	4	4	+	+	1	<u> </u>	134	4	4	4	_	4	4	4	4	_
	35	1	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$			$\vdash$	85	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$	_	-	4	+	+	Į I	<u> </u>	135	_	$\rightarrow$	4	+	4	_	4	+	_
	36	1	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		_	86	$\vdash$	Н	Н	4	-	-	+	+	1	├	136	-	$\rightarrow$	+	+	+	4	4	-	_
	37	1	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	87	-	Н	$\vdash$	4	-	-	+	+	1	⊢	137	$\dashv$	+	+	+	+	4	4	-	_
_	38	1	-	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		-	88 89	-	H	Н	-	-+	+	+	+	1	├	138 139	-	+	+	4	+	-	-	-	_
	40	1	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-		-	90	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	├	140	-	+	+	+	+	+	+	+	_
_	41	+-	$\vdash$	-	-	1-	⊢	⊢	⊢	Н			91	Н	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	1	-	141	-	+	+	+	+	+	-+	+	-
_	42	+-	Н	-	-	1-	⊢	+-	⊢	Н		$\vdash$	92	-	Н	Н	-	-+	$\dashv$	+	+-	1	├—	142	-	+	+	+	+	+	+	+	-
	43	$\vdash$	Н	Н	Н	+	Н	H	Н	Н			93	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	ł	$\vdash$	143	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
	44	$\vdash$	Н	Н		+	-	$\vdash$	Н	Н		Н	94	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	i I	$\vdash$	144	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
_	45	+	Н	$\vdash$	-	+	1	$\vdash$	$\vdash$	Н			95	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	145	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	-
_	46	+	Н	Н	-	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н			96	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	i	$\vdash$	146	$\dashv$	+	+	+	+	$\pm$	+	$^{+}$	-
	47												97		Н	$\vdash$	$\dashv$	_	7	+		1		147	$\neg$	$\rightarrow$	+	$^{+}$	+	7	$\rightarrow$	_	-
	48	$\vdash$				$\vdash$	1	t	т				98		П	$\vdash$	_	_	_	+	+	il		148	$\exists$	$^{+}$	1	$\pm$	$^{+}$	_	$^{+}$	$^{+}$	-
	49	$\vdash$							Т				99		П	$\Box$	7	7	7	+	$\top$	i		149	$\neg$	7	+	$\forall$	$^{\dagger}$	7	$\forall$	_	_
	50	Т				Т	Г		г				100		П	П	7	_	7	$^{\dagger}$	$\top$	1	-	150	$\exists$	$\forall$	1	$\neg$	$\top$	_	7	$\top$	-